

授業科目名	自然科学Ⅱ	開講年次	2年次以上
サブタイトル	公務員採用試験の「自然科学」を解く（Ⅱ）	担当者	菅原 洋昌
講義概要	<p>【概要】 各種公務員採用試験に出題される「自然科学」を説明し、過去問を用いて問題演習を行う。</p> <p>【到達目標】 各種公務員採用試験に出題される「自然科学」を習得する。</p>		
履修条件	真剣に、公務員採用試験合格を目指す者。必ず、第1回目の講義に出席すること。		
教科書・参考書	<p>【教科書】 授業ごとにプリントを配布する。</p> <p>【参考書】 『大卒程度 警察官・消防官 新スーパー過去問ゼミ 自然科学 改訂第3版』（実務教育出版） 『公務員試験 新スーパー過去問ゼミ7 自然科学』（実務教育出版）</p>		
授業回数	授業内容		
1	公務員ガイダンス（合格勉強法）、実力診断テスト		
2	【数学】関数（1）【生物】人体の体液と免疫		
3	【数学】関数（2）【生物】神経系とホルモン（1）		
4	問題演習 ①		
5	【化学】物質の変化（1）【生物】神経系とホルモン（2）		
6	【化学】物質の変化（2）【地学】地殻の構成・地殻の変動（1）		
7	問題演習 ②		
8	【物理】電磁気（1）【地学】地殻の構成・地殻の変動（2）		
9	【物理】電磁気（2）【地学】地殻の構成・地殻の変動（3）		
10	問題演習 ③		
11	【数学】図形と方程式（1）【生物】動物の行動・生物の集団（1）		
12	【数学】図形と方程式（2）【生物】動物の行動・生物の集団（2）		
13	【化学】物質の性質【生物】生物総合		
14	問題演習 ④		
15	総合演習		
その他	<p>以下のことを望みます。</p> <ul style="list-style-type: none"> すべての授業に出席し、復習をしっかりとすること。 参考書等を用いた積極的な問題演習を行うこと。 分からないことは積極的に質問をすること。 		